## Análisis de Riesgo Ambiental

# Licenciatura en Ciencias Ambientales FAUBA Marzo de 2009



### Características del curso

- ✓ Ubicado en el Ciclo Profesional de la LiCiA. Primer bimestre de cuarto año
- ✓ Enfoque cuantitativo para tratar la incertidumbre en el análisis de problemas ambientales
- ✓ Los Licenciados en Ciencias Ambientales necesitan herramientas para caracterizar, cuantificar y evaluar riesgos

#### Plan LiCiA 2003

Estadística General

Introd. a la Program.

ANÁLISIS DE RIESGO AMB. Metodología de Investigación

> Gestión de Proyectos

Evaluación de Impacto Amb.

Cambio Global

### **Objetivos Particulares**

- Introducir las etapas de evaluación de Riesgo Ambiental (RA).
   Caracterizar Variabilidad e Incertidumbre en los problemas ambientales. UNIDAD 1
- Presentar aplicaciones de conceptos estadísticos específicos al RA. UNIDAD 2
- Transmitir los principios del Análisis Probabilístico de RA. UNIDAD 3
- Presentar aplicaciones del Análisis Bayesiano a la evaluación de riesgos. UNIDAD 4
- Transmitir los principios del Análisis Montecarlo aplicado a la evaluación de RA. UNIDAD 5